

# ДОКУМЕНТАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

## „Софтвер за нумеричко решавање електростатичких проблема ПАК-Е“

### Аутори техничког решења

- *Др Мирослав Живковић, ред. проф.*
- *Др Радован Славковић, ред. проф.*
- *Благојевић Милан, истраживач-сарадник*
- *Марко Топаловић, истраживач-сарадник*
- *Ненад Бусарац, истраживач-сарадник*
- *Јелена Борота, дипломирани машински инжењер*

### Наручилац техничког решења

- Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

### Корисник техничког решења

- Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

### Година када је техничко решење урађено

- 2011-2012

### Техничко решење прихватио-користи

- Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

### Начин верификације резултата

- Резултати су верификовани поређењем са аналитичким решењима и нумеричким резултатима које дају други софтвери

### Начин коришћења техничког решења

- Развијени софтвер за нумеричко решавање електростатичких проблема ПАК-Е, примењује се на Факултету инжењерских наука у оквиру наставе и истраживања. Такође, може се користити за прорачуне капацитивних система у индустрији.

### Област технике на коју се техничко решење односи

- Рачунска електромагнетика, рачунска механика





























